

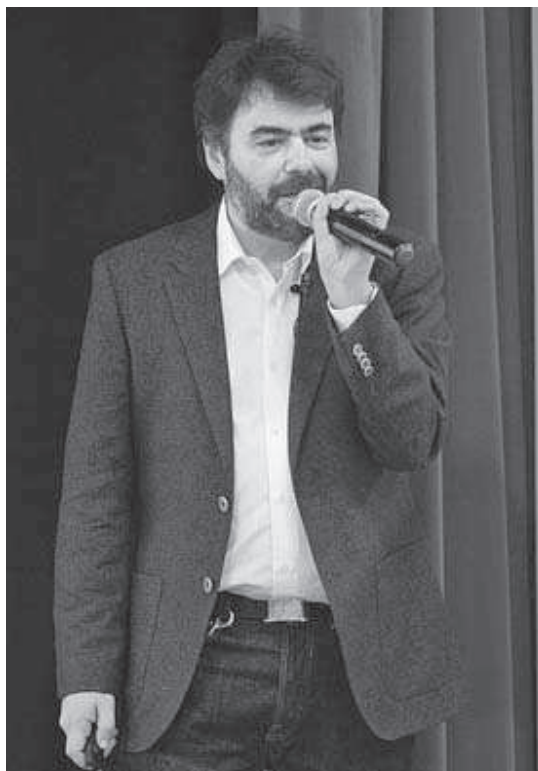
Fernández-Barbón: "Todavía no sabemos lo que es el espacio a un nivel profundo"

El físico asturiano celebra la "feliz coincidencia" del centenario de la teoría de Einstein y la confirmación de la existencia de las ondas gravitacionales

¿La luz cae como una piedra? Esta es la pregunta que dirigió ayer el físico asturiano José Luis Fernández-Barbón a los asistentes a una charla divulgativa organizada por Tribuna Ciudadana coincidiendo con el centenario de la Teoría de la Relatividad de Einstein, "una de esas fórmulas que aparecen cada doscientos años". Pocos levantaron la mano para decir que sí y el científico, profesor de la Universidad Autónoma de Madrid que trabajó en el CERN, se alegró de que no hubiese demasiados físicos entre los asistentes. "Sois muy pocos, pero sí: la luz cae realmente como una piedra. Parece que no cae porque va muy rápido, en esa observación fundamental se basa la teoría de Einstein", señaló en una charla que concluyó explicando que, por desgracia, "todavía no sabemos lo que es el espacio a nivel profundo".

Antes de comenzar un curso "acelerado" de geometría y física para no iniciados, Fernández-Barbón se refirió al reciente descubrimiento, esta misma semana, de ondas gravitacionales en el laboratorio cien años después de que Einstein las descubriese. "Es una feliz coincidencia, pero no me ha dado tiempo a adaptar la charla", bromeó. En cualquier caso, restó importancia a esta circunstancia porque el experimento comenzó hace veinte años y lo normal es que antes o después diese sus frutos. "El espacio se puede oír en ondas gravitacionales, pero se necesita una energía muy fuerte, bestial, gigantesca. Siempre están ahí, lo que pasa que hemos tardado cien años en fabricar aparatos capaces de detectarlas", explicó sobre el reciente hallazgo.

Esa energía bestial fue producida por la colisión de dos agujeros negros hace 1.300 millones de



Fernández-Barbón, ayer, en la biblioteca del Fontán. | MIKI LÓPEZ

años, "cuando no había animales, ni células eucariotas, probablemente solo bacterias en la tierra". Por eso Fernández-Barbón celebró la feliz "casualidad" de que los científicos hubieran activado el conector capaz de captar esas ondas gravitacionales solo tres días antes de que llegasen. "Lo pusieron a

andar tres días antes, así que tuve un suerte", explicó.

La conferencia del científico asturiano, en el salón de actos de la biblioteca del Fontán, fue presentada por su colega, Francisco González, profesor titular de química orgánica en la Universidad de Oviedo.

Hemeroteca

DE LA NUEVA ESPAÑA

Por: Javier Neira

Hace 50 años:

13 de febrero de 1966

■ EL PEQUEÑO EMPRESARIO DEL CARBÓN TEME LA CONCENTRACIÓN DE EXPLOTACIONES

"El pequeño empresario, el que se ha metido hasta las cejas en una mina y que está empezándole a sacar algún fruto, tiene miedo de que la concentración de pequeñas empresas e integración en las grandes, recomendada por la Administración, sea un poco lo de que el pez grande se come al chico. Ciertamente que puede que éste sea un temor exagerado —sobre todo sabiendo que hay fórmulas jurídicas que tutelan la participación minoritaria en una asociación—, pero existe de hecho entre los pequeños empresarios. Y la Administración se esfuerza por deshacerlo. Aquellos optan por una cesión total, una venta, más que una participación".

■ UN LIBRO, UN ALMUERZO Y UN CICLO DE CONFERENCIAS EN HOMENAJE A PAULINO VICENTE

"En la Cámara de Comercio, ayer, a las cinco y media de la tarde, se sentaron las bases de un próximo homenaje a Paulino Vicente que el martes precisamente, inaugura una Exposición antológica en la Caja de Ahorros. Los acuerdos que se tomaron en esta reunión se concretan, principalmente, en la celebración de un ciclo de conferencias, la publicación de un libro biográfico y en un almuerzo".

Hace 25 años:

13 de febrero de 1991

■ DON CARNAL SE CONVIRTIÓ EN OVIEDO EN UN HÍBRIDO DE ÁRABE Y AMERICANO

"La guerra del Golfo y la necesidad de paz centró este año el Carnaval ovetense que anoche congregó a gran cantidad de personas en las calles de la zona antigua de la ciudad por donde desfilaron Don Carnal en una carroza con una estatua de la Libertad en la proa. El intenso frío que se dejó sentir no impidió que muchos ciudadanos salieran de sus casas un año más para desafiar a Doña Cuaresma y vivir, siquiera durante unas horas, la ilusión de ser otra persona o al menos, de parecerlo. Don Carnal, personaje que cada año interpreta el conocido actor del grupo "Margen" Raúl Cancio, se convirtió ayer en un extraño ser, híbrido de árabe y americano".

■ LOS SINDICATOS CRITICAN LA POSTURA DEL ALCALDE MASIP EN LA POLÉMICA DE LA GRÚA

"Los portavoces de los tres sindicatos que cuentan con representación entre el funcionariado municipal han mostrado su oposición y 'protesta enérgica' por la postura adoptada por el alcalde, Antonio Masip, en el conflicto de la grúa, cuyas consecuencias 'pagan los trabajadores'. Critican la actitud de Masip de 'enfrentarse abiertamente con los jueces, sin respetar los derechos de los agentes'".

Vea las portadas de ambos días en la edición digital de LA NUEVA ESPAÑA: www.lne.es



Gustavo Bueno, en el documental.

Bueno, en el documental sobre su vida: "La filosofía es el mapamundi de la sociedad"

La película está basada en una treintena de testimonios de alumnos y periodistas

M. S. M. Como "el mapamundi de la sociedad" definió Gustavo Bueno el papel de la filosofía. Fue durante una de las entrevistas que componen el documental "Gustavo Bueno: la vuelta a la caverna", que emitió anoche La 2 de Televisión Española.

Dirigida por el aragonés Héctor Muniente, la película tiene

una parte de documento biográfico y otra de explicación del pensamiento filosófico. A lo largo de 70 minutos, recoge infinidad de testimonios sobre el filósofo, afincado en Oviedo desde 1960 y en cuya Universidad impartió clase a sucesivas generaciones.

El espacio da cabida a una treintena de entrevistas a personas que han tratado a Bueno des-

de los años sesenta del pasado siglo. Filósofos como Gabriel Albiac, catedrático de la Complutense, y Tomás García, catedrático de Enseñanza Media en Oviedo, y alumnos como José Ignacio Gracia Noriega, Eduardo Méndez Riestra, Gómez Fouz y Emilio Huerta, "Triqui", dieron su opinión sobre el maestro. El documental recoge imágenes de archivo de intervenciones de Bueno en programas de debate en televisión como "La clave", del asturiano José Luis Balbín, o de entrevistas en la pequeña pantalla como la que le realizó Fernando Sánchez Dragó, a quien, a propósito de su libro "España frente a Europa", le dijo que "España es un problema filosófico que nos desborda". También aparece en otras como la entrevista que le hizo Julia Otero, donde hablando de la Transición, proceso con el

que el filósofo es muy crítico, afirma que la palabra Transición es un eufemismo para no hablar de continuidad o de ruptura. "El régimen actual, decía entonces, es una metamorfosis del régimen franquista".

Con Santiago Carrillo debatió en el programa "Negro sobre blanco", imágenes que también recoge la película. Allí, Carrillo le reprochó sus críticas a la izquierda desde su posición de filósofo, subrayando el daño que las mismas hacían. Bueno, acalorado, lo reconoció, pero lo justificó diciendo: "No tolero que utilicéis conceptos oscuros para engañar a la gente", le espetó.

El programa continuó, entre otras, con imágenes del debates realizados sobre el programa "Gran Hermano", donde el profesor veía líneas de interés frente a las tesis sobre la telebasura.